Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Оксана Миколаївна
2. Marchenko Oksana Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-11-2016

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: ДУ "Головне бюро Судово-медичної експертизи МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 05480795

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Оранжерейна, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19

Тема дисертації:

1. Морфологічна та імуноцитохімічна ідентифікація клітин сперми в об'єктах судово-біологічної експертизи

2. Morphological and immunocytochemical identification of sperm cells in forensic tests objects

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню впливу основних факторів навколишнього середовища (температури, відносної вологості, pH) на збереження клітин сперми в об'єктах судово-біологічної експертизи. Встановлено, що при відсутності контакту речового доказу із сторонніми речовинами клітини сперми зберігаються цілими в значній кількості протягом щонайменше 3 діб, а при зниженій температурі (+10оС і нижче) - протягом 3 тижнів. Показано, що при дії речовин, pH яких є відмінним від pH сперми, вірогідність збереження цілісності сперматозоїдів знижується. При цьому речовини з кислим pH мають менш згубну дію на структуру сперматозоїдів порівняно з лужними, а найбільш згубними є крайні значення pH. Встановлено, що термін збереження цілісності клітин сперми обернено залежить від температури та вологості при всіх значеннях pH. При аналізі впливу сторонніх речовин, встановлено, що найбільш шкідливу дію на клітини сперми має пральний порошок, а найменш згубну - розчин господарського мила та напій

"Coca-Cola". Розроблено схему проведення судово-біологічного дослідження сперми залежно від давності скоєння злочину та умов збереження зразка сперми.

2. The thesis is devoted to the study of the influence of the main environmental factors (temperature, humidity, pH) on sperm cells preservation in forensic tests objects. It is found that without contact with foreign substances intact sperm cells from the material evidence stored in a significant number of at least 3 days, and at a reduced temperature (+10° C and below) - within 3 weeks. It is shown that under the impact of substances with a pH different from the pH of semen, sperm integrity probability decreases. Thus substances with acidic pH have less detrimental effect on sperm cell structure compared with alkali. Thus extreme pH values are the most detrimental to the cells integrity. Inverse dependence of sperm cells integrity preservation to the temperature and humidity at all pH values was revealed. The analysis of the influence of foreign substances, let us to disclose that washing powder was the most harmful for the sperm cell, and soap solution and "Coca-Cola" drink were the least ones. The scheme of forensic biological investigation of sperm depending on the time of the offense and the sample storage conditions was developed.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибальченко Володимир Корнійович
2. Ribalchenko Vladimir Korneevich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максимюк Ганна Василівна

2. Максимюк Ганна Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білько Надія Михайлівна

2. Білько Надія Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дзержинський Микола Едуардович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дзержинський Микола Едуардович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.